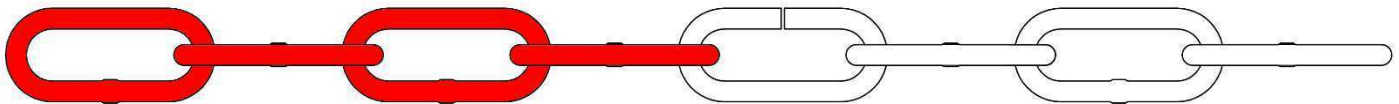


SPECIFICA PRODOTTO

Informazioni tecniche
Prescrizioni per gli operatori
Modalità e frequenza delle ispezioni periodiche d' idoneità



CATENE DI SEGNALAZIONE IN METALLO

VERNICE EPOSSIDICA ART. 8129

La lingua originale del presente documento è quella Italiana.

Sede produttiva **Accessori per funi ROBUR**
Zona Industriale – C.da S. Nicola
I-67039 SULMONA (L'AQUILA)
Tel. +39.(0)864.2504.1 – Fax +39.(0)864.253132
www.roburity.com – info@roburity.com

1) CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: Acciaio **S235JR - UNI EN 10025-2**

Trattamento Superficiale: Zincatura **A2E EN ISO 4042**
E verniciatura epossidica in tratti alternati rossi
e bianchi da cm 50

Il collaudo viene eseguito in base a specifiche e regole interne in riferimento alla norma UNI EN ISO 9001.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI:

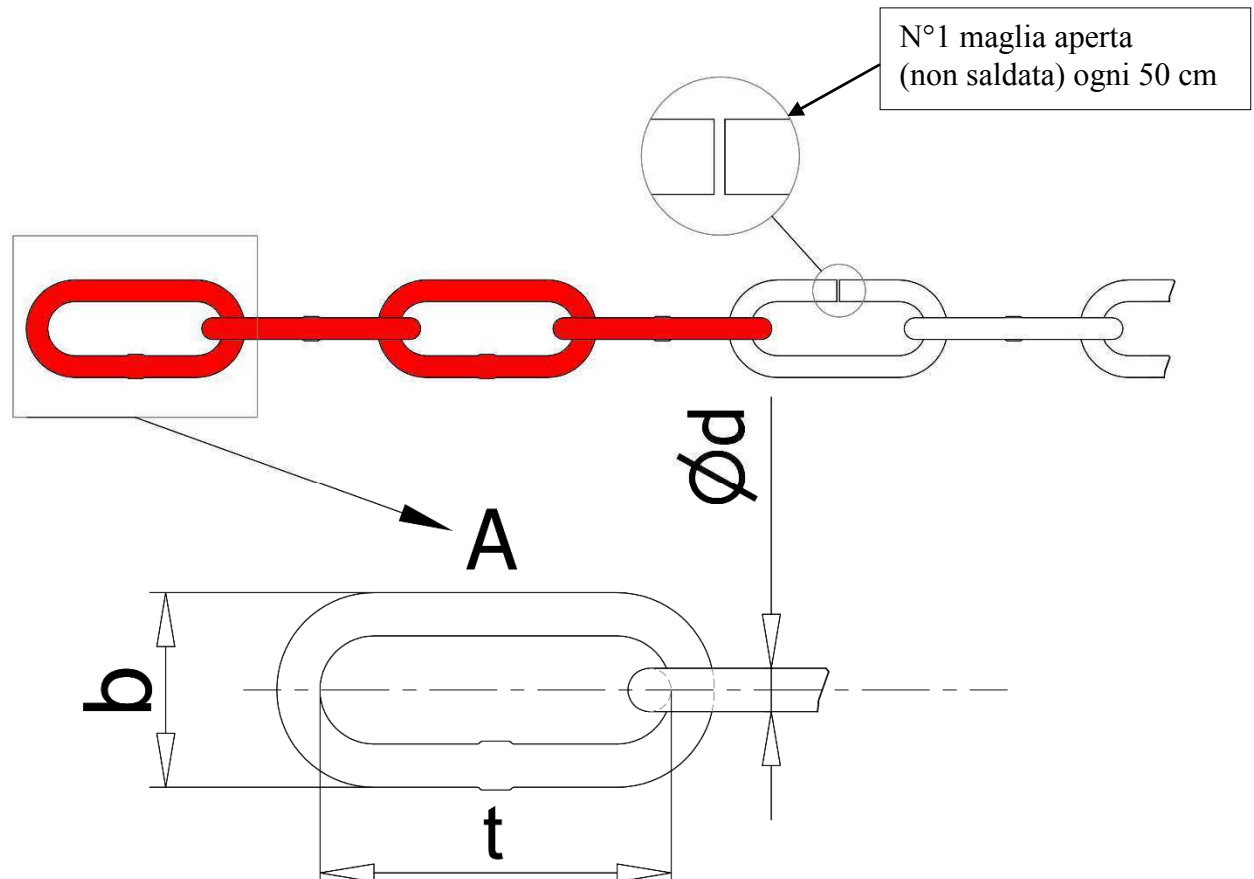


TABELLA "A"

$\varnothing d$	b	t	$\approx \text{Kg/m}$	Kg Bobina	Metri Bobina	CODICE
5,0	19	35	0,4	12	30	081290050

Definizioni:

- **Ispezione:** controllo visivo relativo allo stato della catena per individuare evidenti danneggiamenti o usure che possono alterarne l'utilizzo.
- **Esame accurato:** esame visivo effettuato da una persona competente e, se necessario, coadiuvato da altri mezzi, quali i controlli non-distruttivi, al fine di individuare danneggiamenti o usure che possono alterare l'utilizzo della catena.
- **Persona competente:** persona designata, istruita correttamente, qualificata per conoscenza ed esperienza pratica, che ha ricevuto le istruzioni necessarie per eseguire le prove e gli esami richiesti.

2) SPECIFICHE DI COLLAUDO

L'articolo è sottoposto a una serie di controlli a campione per accertarne la funzionalità prestazionale e la rispondenza alle specifiche.

La numerosità del campione e i relativi piani di campionamento sono scelti in funzione della caratteristica da verificare in accordo e per quanto previsto dalla norma UNI ISO 2859/1, e i risultati archiviati nell'ufficio qualità dello stabilimento di Sulmona.

2.A Controllo dimensionale

Verifica che le dimensioni dell'articolo rientrino nelle tolleranze stabilite dai relativi disegni di costruzione interni.

2.B Controllo visivo

Verifica la presenza di eventuali imperfezioni dovute a stampaggio, lavorazione meccanica, rivestimento superficiale.

3) AVVERTENZE GENERALI

Il manuale deve essere custodito da persona responsabile allo scopo preposta, in un luogo idoneo, affinché esso risulti sempre disponibile per la consultazione nel miglior stato di conservazione. In caso di smarrimento o deterioramento, la documentazione dovrà essere prontamente sostituita scaricandola dal sito del costruttore: www.roburitaly.com

Il costruttore si riserva la proprietà materiale ed intellettuale del presente manuale e ne vieta la modifica, anche parziale, per fini commerciali.

Con riferimento a quanto riportato in queste istruzioni d'uso, BETA UTENSILI SPA declina ogni responsabilità in caso di:

- uso degli accessori contrario alle leggi nazionali sulla sicurezza e sull'antinfortunistica;
- mancata o errata osservanza delle istruzioni per l'uso;
- modifiche agli accessori;
- uso improprio e omessa manutenzione ordinaria;
- uso combinato ad accessori non conformi.

4) TEMPERATURE D'IMPIEGO

La temperatura massima di utilizzo è +80 °C.

5) MODALITA' D'USO

La catena è adatta per usi esterni ed è idonea alla delimitazione di zone, aree o percorsi

6) CONTROINDICAZIONI

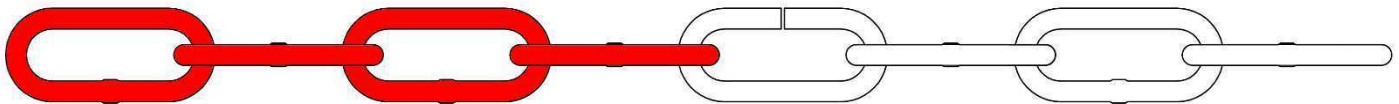
Non utilizzare la catena per scopi diversi da quelli al paragrafo 5. In particolare non utilizzare la catena per sollevamento, sospensioni, ancoraggi e tensionamenti.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Technical Specifications

Operating Conditions and Limits

How and how often periodical fitness inspections should be conducted



EPOXY PAINT SIGNAL CHAIN ITEM 8129

The original language of this technical specification is Italian

Manufacturing site **ROBUR wire rope accessories**

Zona Industriale – C.da S. Nicola

I-67039 SULMONA (L'AQUILA)

Tel. +39.(0)864.2504.1 – Fax +39.(0)864.253132

www.roburity.com – info@roburity.com

1) TECHNICAL SPECIFICATIONS OF ACCESSORY

Material:

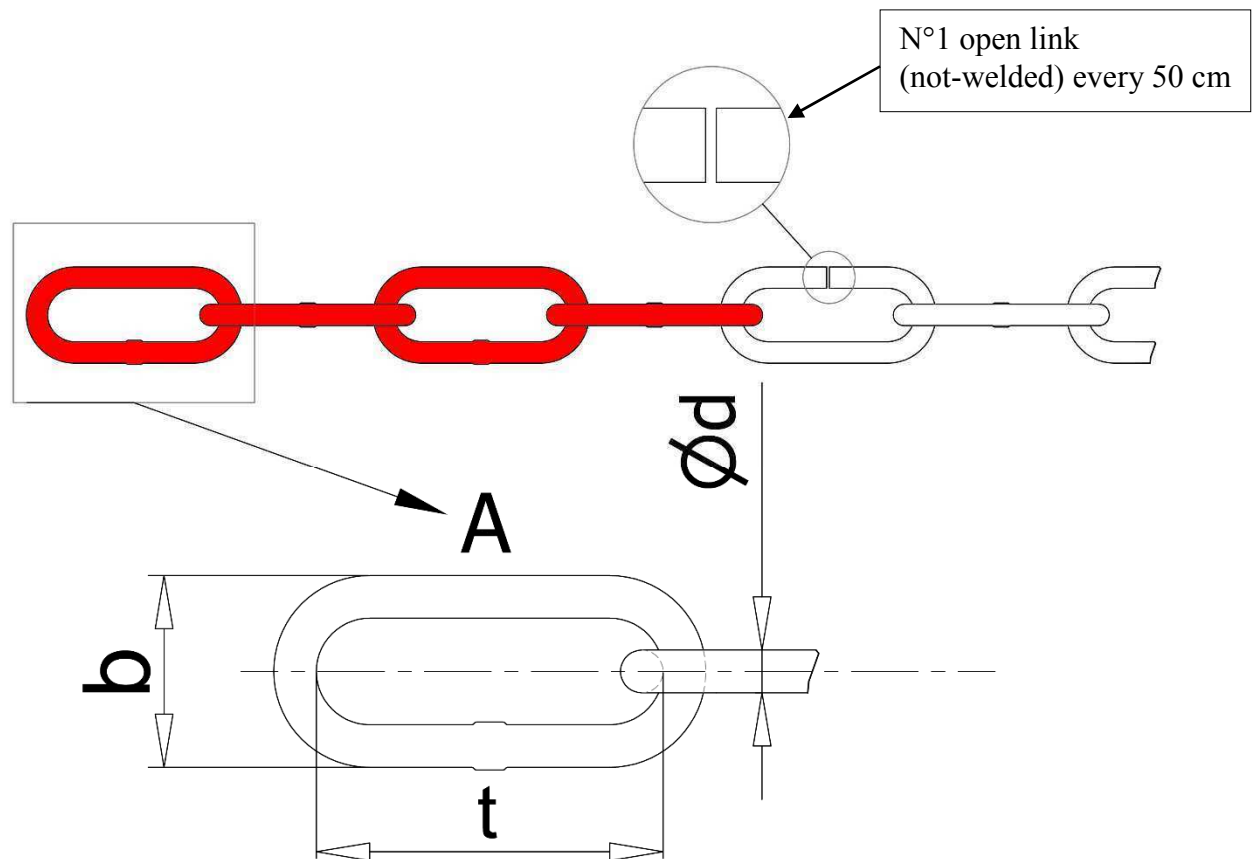
Steel **S235JR - UNI EN 10025-2**



Surface Treatment:

Zinc galvanized **A2E EN ISO 4042**

And epoxy painted with alternated red and white band of 50 cm length.

The test is performed on the basis of in-house specifications and rules in accordance with UNI EN ISO 9001.

DIMENSIONAL SPECIFICATIONS:**TABLE "A"**

$\varnothing d$	b	t	 \approx Kg/m	 Kg Reel	Meters Reel	CODE
5,0	19	35	0,4	12	30	081290050

Definitions:

- **Inspection:** visual testing of the state of the turnbuckle, to check for clear damage or wear which may affect its use.
- **Accurate examination:** visual inspection performed by a trained person, supported, if need be, by any other instruments, including non-destructive testing, to check for damage or wear which may affect the use of the chain.
- **Trained person:** a designated, suitably trained person who has proper know-how and practical expertise and has been given the instructions needed to perform any required tests and examinations.

2) TESTING SPECIFICATIONS

The individual parts of the item are subjected to visual test for defects resulting from forming, mechanical working, surface coating and correspondence between the marking and in-house drawings.

The number of samples and the related sampling plans are chosen according to the characteristic to test under UNI ISO 2859/1, and the results are filed in the quality department of the factory in Sulmona.

2.A Dimensional test

Making sure that the dimensions of the item meet such tolerances as established in in-house working drawings.

2.B 2.B Visual test

Testing for defects resulting from forming, mechanical working, surface coating and correspondence between the marking and in-house drawings.

3) GENERAL WARNINGS

The manual must be kept by the person in charge in a suitable place and readily available for consultation, in optimal conditions. Should it be lost or damaged, the manual can easily be retrieved on the constructor's web site: www.roburitaly.com
the constructor retains all material and intellectual rights on the manual, and restricts its duplication, albeit partial, for any commercial use.

As regards the information provided in these operating instructions, BETA UTENSILI SPA will accept no responsibility in the event of:

- any use of the accessories other than the uses under national safety and accident prevention laws
- failure to comply with, or properly follow, the operating instructions;
- changes to the accessories;
- misuse or failure to carry out routine maintenance jobs;
- use with noncompliant accessories.

4) OPERATING TEMPERATURES

The maximum operating temperature is +80 °C.

5) USING ACCESSORY

The chain is suitable for external use and is suitable for delimitation of zones, areas and paths.

6) NON PERMISSIBLE USE

Do not use the chain for purposes other than those at paragraph 5 . Especially do not use the chain for lifting, suspension, lashing and tensioning.